

# Smart WMS 智慧仓库管理系统

## 3.8.0 移动版

### 用户手册

天津市小蜜蜂计算机技术有限公司

[www.acbee.com](http://www.acbee.com)

文档版本号：AWM - PU20180725-Rev-1.0

# 目录

第一章 来自小蜜蜂的问候.....	4
第二章 关于手册.....	6
2.1 简介.....	6
2.2 章节描述.....	6
2.3 文档约定.....	6
2.4 相关软件和文档.....	7
2.5 声明.....	7
2.6 修订记录.....	7
第三章 操作说明.....	8
3.1 系统登录.....	8
3.2 系统首页.....	11
3.3 创建任务.....	12
3.3.1 预约入库.....	12
3.3.2 预约出库.....	15
3.3.3 预约退库.....	16
3.3.4 预约退货.....	17
3.4 库存查询.....	19
3.4.1 库存流水.....	19
3.4.2 预警提醒.....	24

3.5 报表管理.....	27
3.5.1 库存报表.....	27
3.5.2 期初期末.....	错误!未定义书签。
3.5.3 入库明细报表.....	28
3.5.4 出库明细报表.....	30
3.6 其他功能.....	31
3.6.1 仓库吞吐量推移图.....	31
3.6.2 仓库每日结存图.....	33

# 第一章 来自小蜜蜂的问候

## 尊敬的客户

欢迎您使用小蜜蜂 Smart WMS 智慧仓库管理系统移动版，这是一款真正意义上的手机版仓储管理软件，凝聚了小蜜蜂在仓储物流与信息技术不断积累的最新经验与智慧，这款仓储管理手机 APP 几乎能提供您所需所能想象的所有移动仓储管理体验。

我们都知道移动互联网正在深刻的改变着我们的生活与工作方式，而在企业应用中尤其是工业或者近工业的仓储物流领域很少有如像生活领域有那么多有着良好用户体验的移动应用产品，毕竟行业的属性、技术与业务的复杂性都是挑战，但是移动互联却是大势所趋。正是基于这样的环境，小蜜蜂根据外部的环境、仓储物流积累的经验、和自身的 Smart WMS 产品相结合而推出 Smart WMS 移动版。

仓储管理的手机 APP 应用，不该仅仅是看一些报表和关键绩效指标。您是否期望一款智能手机和 APP 应用就可以管理仓库？而此时，您可以通过 Smart WMS 智慧仓储管理系统移动版来轻松实现。

值得一提的是，我们将仓储管理的整个业务处理与功能都融合在一款手机 APP 里了。起初我们也是遵循业界常规的想法，利用手机来看仓储管理的 KPI、库存预警提醒、信息的接收，但是现在我们大胆的把几乎整个在电脑上能实现的全部移植到手机上，并且在某些方面实现了高效于电脑端的结果。在入库业务上，您可以利用手机完成预约、审核、核实数量、质量检查、任务分配、上架等所有的入库流程。您可以快速的查看库存报表，包括报表的导出、查询等都可以随时随地更方便的操作，尽享真正的仓储管理移动体验。

Smart WMS 移动版将充分发挥移动互联网的优势，能够实时的处理业务。即使是在出差的路上和家里，都能气定神闲的查看库存情况和进行业务处理，系统的角色涉及管理者、员工、合作伙伴、客户。与预约、多仓库、多货主等功能联系起来，为客户提供了随时随地的体验，提升客户的满意度。在当下整个仓储物流及供应链等领域，上下游供应商的协作、信息共享从没有变得像今天这样重要，而移动互联正好满足了这种需求。

在 Smart WMS 移动应用解决方案中，手机 APP 的应用无疑将为产品组合注入更新鲜的活力，这在 Smart WMS 产品组合中让业务变得更高效非常重要的支点，覆盖仓储管理移动业务转型的所有需求。我们希望为客户切实的带来真正的便捷与客户满意度，帮助诸如第三方物流供应商为客户提供更多的服务，加快响应能力，在市场上获得独特的竞争优势。

如有什么问题，请拨打 130 2222 3322 或 022-27430064 电话与我们联系，或发送信息致 [smartwms@acbee.com](mailto:smartwms@acbee.com) 邮箱。

小蜜蜂 Smart WMS 团队

2018/07/25

# 第二章 关于手册

## 2.1 简介

本手册为小蜜蜂公司的智慧仓库管理系统移动版产品用户手册，提供了产品介绍、功能操作、业务流程等信息，以便客户快速了解产品的功能、性能，更好的进行产品操作，及解决用户在使用过程中所遇到的问题。

## 2.2 章节描述

在本操作手册中的主题如下：

第一章 来自小蜜蜂的问候：小蜜蜂致用户的一封信，简要的阐述产品的背景、特点、理念等，小蜜蜂致力于与您建立一个相互理解的客户关系。

第二章 关于用户手册：对本手册的所有信息进行简要的说明，帮助您更容易的阅读用户手册。

第三章 操作说明：介绍软件所有功能模块的操作步骤，遇到任何操作问题，您都可以在其中检索找到解决之道。

## 2.3 文档约定

在你阅读这本手册的时候，你会注意到一些符号、某些字词使用了不同的字体、大小和粗细。这种突出显示是有矩可循的：用同一风格来代表不同字词以表明它们属于同一类型。用这种方式来代表的各种字词类型包括：

- “→”表示在正文内容中出现代表顺序。
- “预约”在软件功能中有入库预约、出库预约，“预约”代表针对业务预先安排，以此编制业务需求计划、单据。
- “( )”主要代表以下各项：辅助说明、与括号前的名词是相同的意思、包括的意思。
- “【】”主要代表以下各项：软件的操作模块、重要的步骤信息。

## 2.4 相关软件和文档

- 智慧仓库管理系统 移动版 应用程序

## 2.5 声明

©2017 天津市小蜜蜂计算机技术有限公司，保留所有权利。

非经天津市小蜜蜂计算机技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

该软件是严格按照产品原样标准提供，则将软件（包括软件包含或生成的所有代码、文件、图像）视为由小蜜蜂为您授予许可。所有权或知识产权均未转让给您，仍归小蜜蜂公司所有。对于软件，您不得转售、反向编译、反向工程、或以其他方式将软件转换为可感知的形式。小蜜蜂未授予您条款中明确规定的许可之外的任何许可来使用内容。

本文档（包括本文档中使用的示例）仅供参考，小蜜蜂公司及其供应商不对本文档做任何明示或暗示的担保。本文档中的信息（包括 URL 和其他 Internet 网站引用）如有更改，恕不另行通知。由于使用本文档而带来的任何风险或后果均由用户自行承担。

acbee®，是天津市小蜜蜂计算机技术有限公司的商标，得到授权后方可使用。所有其他商标是其各自所有者的财产。

## 2.6 修订记录

本手册历史改变记录如下：

版本号	日期	说明
AWM - PU20170209-Rev-1.0.0	2015/10/15	初始发行

# 第三章 操作说明

## 3.1 系统登录

1、进入 app 首先打开的是系统登陆页面



2、在填写用户名密码登录之前需要点击右上角进入设置页面进行填写 IP 和端口链接服务器。在填写完 IP 和端口之后，点击“确定”按钮，链接成功会提示“链接成功”跳转到登陆页面，链接失败会提示“链接失败请检查 IP 和端口是否正确”这时需要重新填写 IP 或端口。



3、在登录页面填写完正确的用户名,在点击密码时系统会自动从服务器获取仓库信息,如果该用户有仓库信息,登录按钮将变为可点击,点击登录弹出选择仓库的界面你可以选择自己需要操作的仓库。(在滑动选择或者点击某个仓库后会进入 APP 的首页)



## 3.2 系统首页



系统首页目前分为4个大模块：创建预约任务、库存查询、仓库报表管理、其他附加功能。每个大模块下面有相应的功能划分：创建任务包括入库、出库、退库以及退货的预约，库存查询包括每天的库存流水查看以及对库存货物的预警情况，报表管理主要有目前仓库的库存报表、期初期末报表、入出库的明细报表，其他功能有仓库的吞吐量推移图以及库存结存情况图表。

### 3.3 创建任务

创建的任务包含入库、出库、退库、退货这四个模块的预约功能。



#### 3.3.1 预约入库

供应商有入库需求时需要进行预约，首先需要填写或者选择需求单的一些必要信息，点击蓝色加号按钮就可以进入相应客户下货物的选择。

客户\* 请输入客户名称

入库性质\* 请选择入库性质

计划到货\* 年-月-日 时:分:秒

客户单号 请输入客户入库单号

备注

编辑

+

保存

列表显示该客户下所有的货物大致信息，点击其中一条可以对该货物进行生产批号、生产日期、数量的填写，最后再点击确定。



中国移动 523B/s 92% 下午2:24

预约入库

货物 LG手机02

货物 LG02

批号 11799

数量 3.0

生产日期 2017-11-08

批号 请输入批号

数量 0.0

生产日期 年-月-日 时:分:秒

添加的其他批号

其他批号  
添加完货物点击 确定

中国移动 176B/s 93% 下午2:27

预约入库

客户\* LG科技公司

入库性质\* 请选择入库性质

计划到货\* 年-月-日 时:分:秒

客户单号 请输入客户入库单号

备注

编辑

LG手机02

3.0	11799	2017-11-08	∧
数量	批号	生产日期	
请输入	请输入	请选择	

5.0 188 2017-11-13 ∧

5.0	188	2017-11-13	∧
数量	批号	生产日期	
请输入	请输入	请选择	

添加的货物

保存

在列表界面也可以对增加的明细进行编辑和删除，最后点击保存上传该入库单的数据。

中国移动 2.7K/s 94% 下午2:37

### 预约入库

客户\* LG科技公司

入库性质\* 正常入库

计划到货\* 2017-11-17 14:35:34

客户单号 6666

备注

完成

LG手机02 删除明细 可以输入

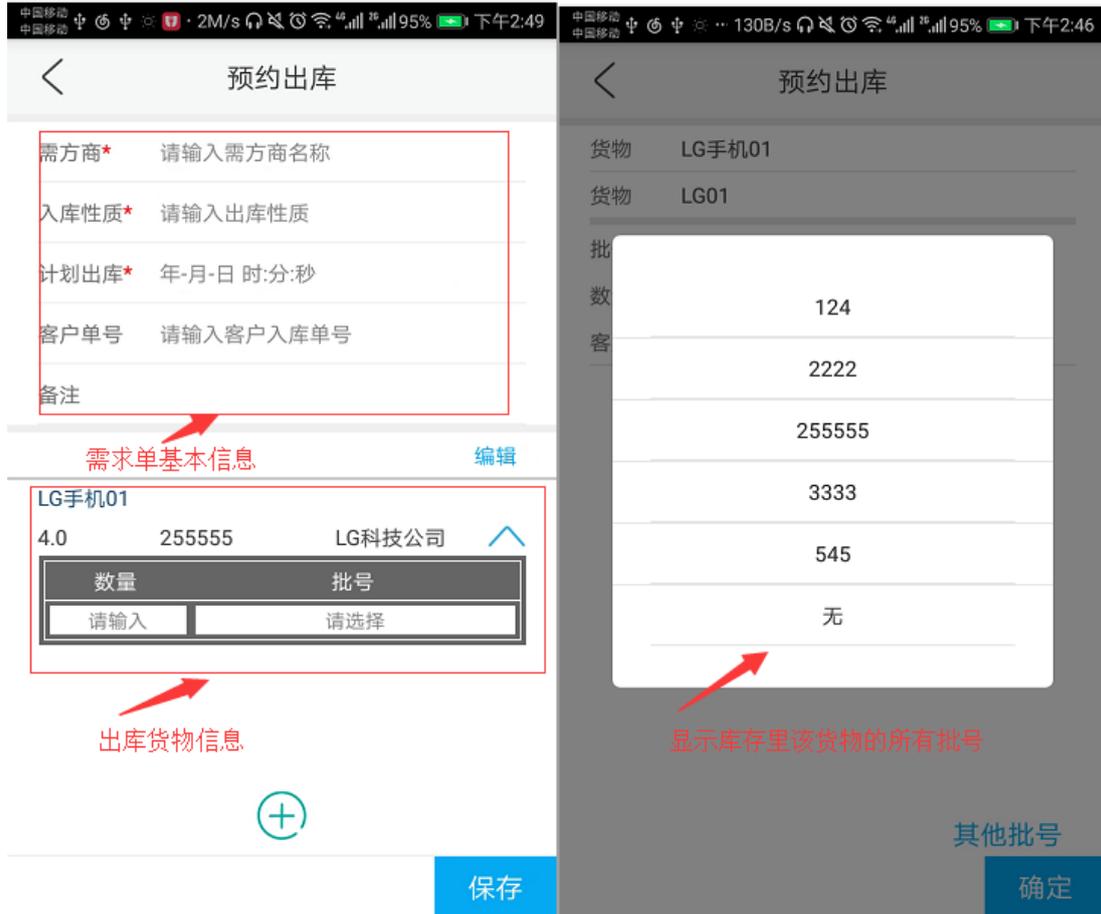
数量	批号	生产日期
3.0	11799	2017-11-08
5.0	188	2017-11-13

+

保存

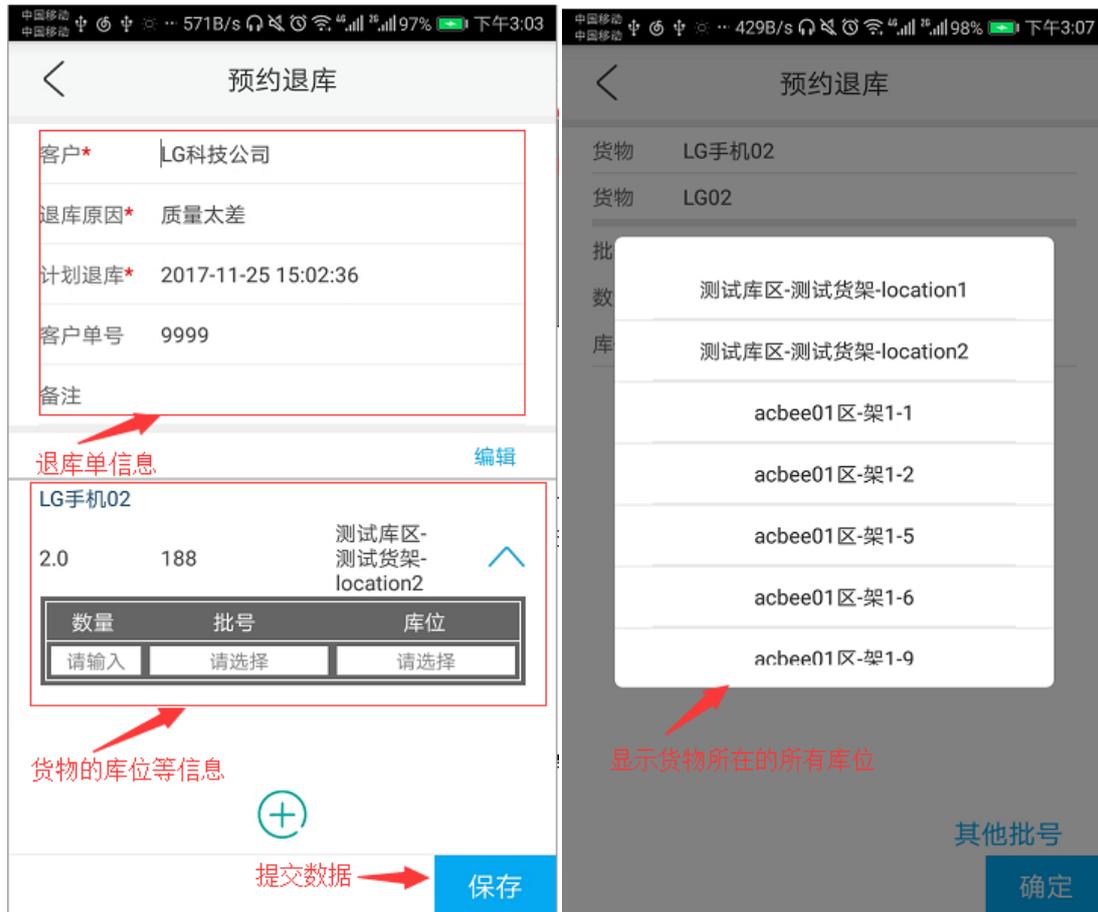
### 3.3.2 预约出库

和预约入库的功能相反，当有货物需要出库时需要提前进行预约，其功能界面和入库大致一样，只是在选择出库的货物时只能是库存里的货物，其货物信息也只能选择。（具体的操作步骤和入库基本一致）



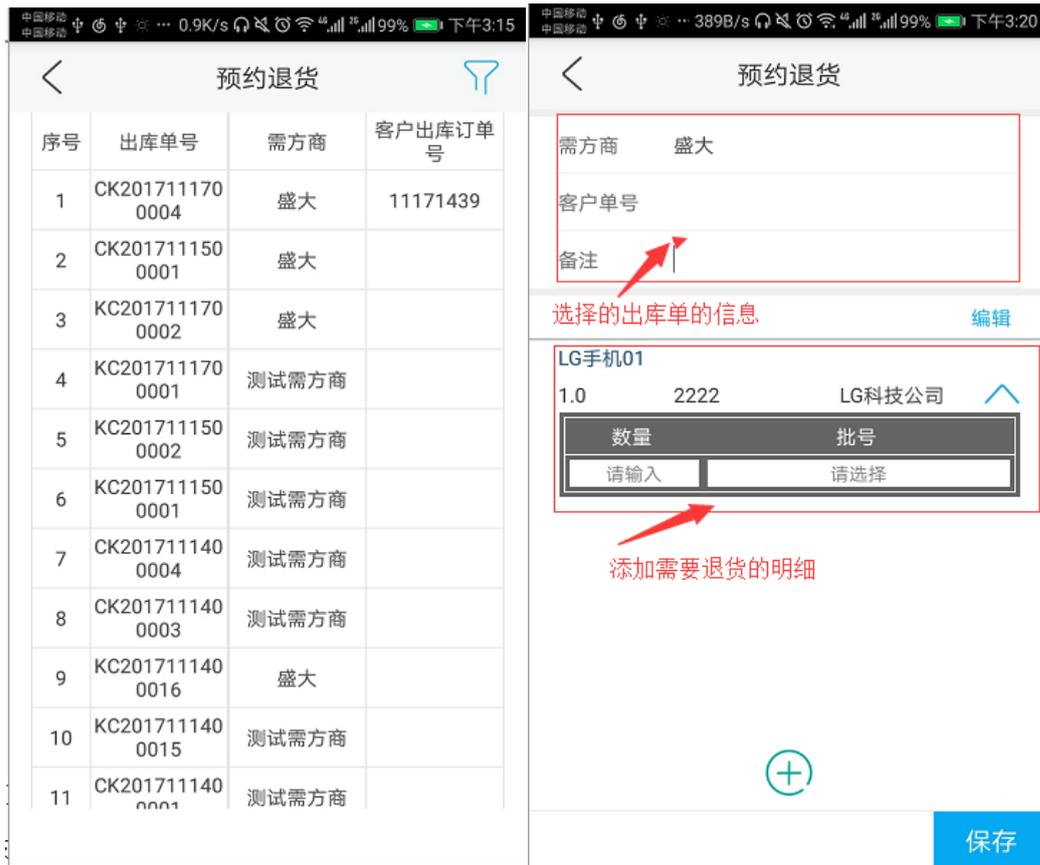
### 3.3.3 预约退库

退库是对一个库位里的货物进行出库，而出库是对某个货物进行出库，所以在选择货物的时候需要在选完货物名称后要先选定库位在确定具体的货物。（具体操作和入库一致）



### 3.3.4 预约退货

退货是针对已出库的货物重新入库上架，已出库的需求单会显示在列表中，可以选择其中一条单子中的货物进行操作。界面详情如下：



选择一个出库单里的一种货物，在通过选择生产批号来确定需要退货的具体货物和数量，最后点确定即可添加完成。



## 3.4 库存查询

库存查询主要包括库存流水和预警提醒两大模块，用来了解库存的基本状况。



### 3.4.1 库存流水

库存流水可以查看某一天对仓库库存的具体情况，同时可以按照多中条件查询库存情况，

具体情况如下（注：前面图标中的文字代表操作类型）：

- 1.默认进入显示当天的库存流水情况，可以上下滑动刷新和加载数据。



2.可以通过点击“前一天”，“后一天”或者点击显示日期的文字来进行日期的切换和



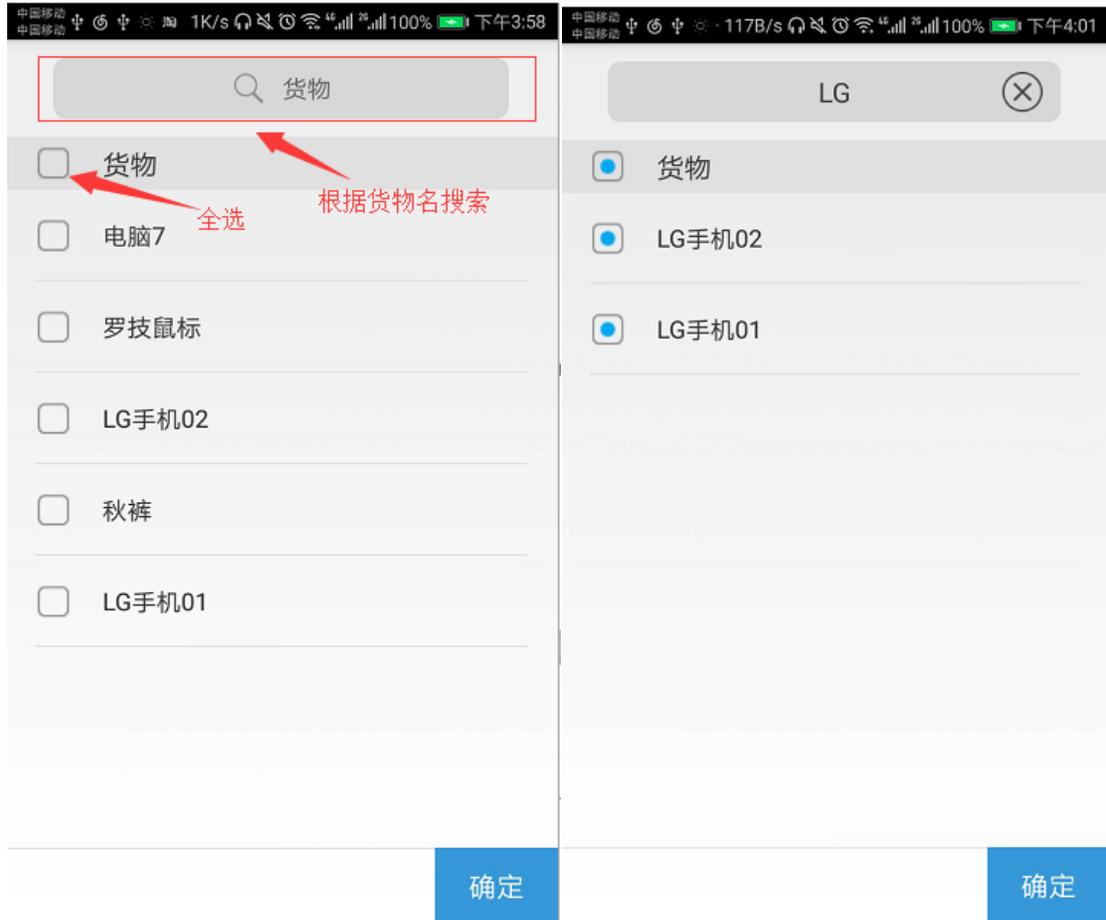
数据的加载。



3.可以根据货架、库位、需方商、客户、货物、操作类型来筛选数据。



4.这 6 个筛选条件都可以多选，且货架和库位、客户和货物之间有联动功能，下面就拿货物筛选为例（点击货物那行）：



5. 点击确定将返回流水列表界面，筛选条件货物那行加上了刚选择的货物，最后点击右下方的确定按钮即可重新刷新数据：



### 3.4.2 预警提醒

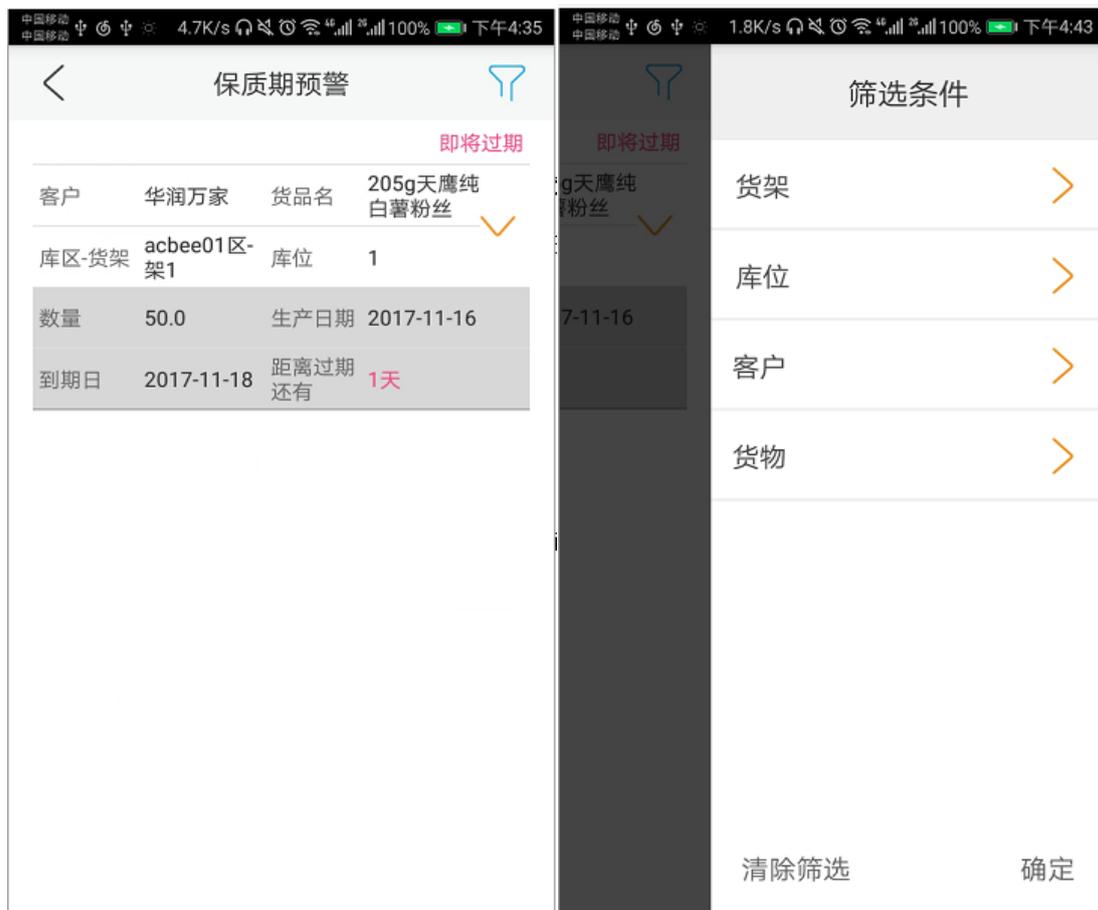
预警提醒主要分为三个情况预警：保质期预警、库龄预警、库存过低预警。这些预警都需要自己在 PC 端手动设置才能预警。如果有预警信息将在首页预警提醒图标处显示总共有几条预警信息。



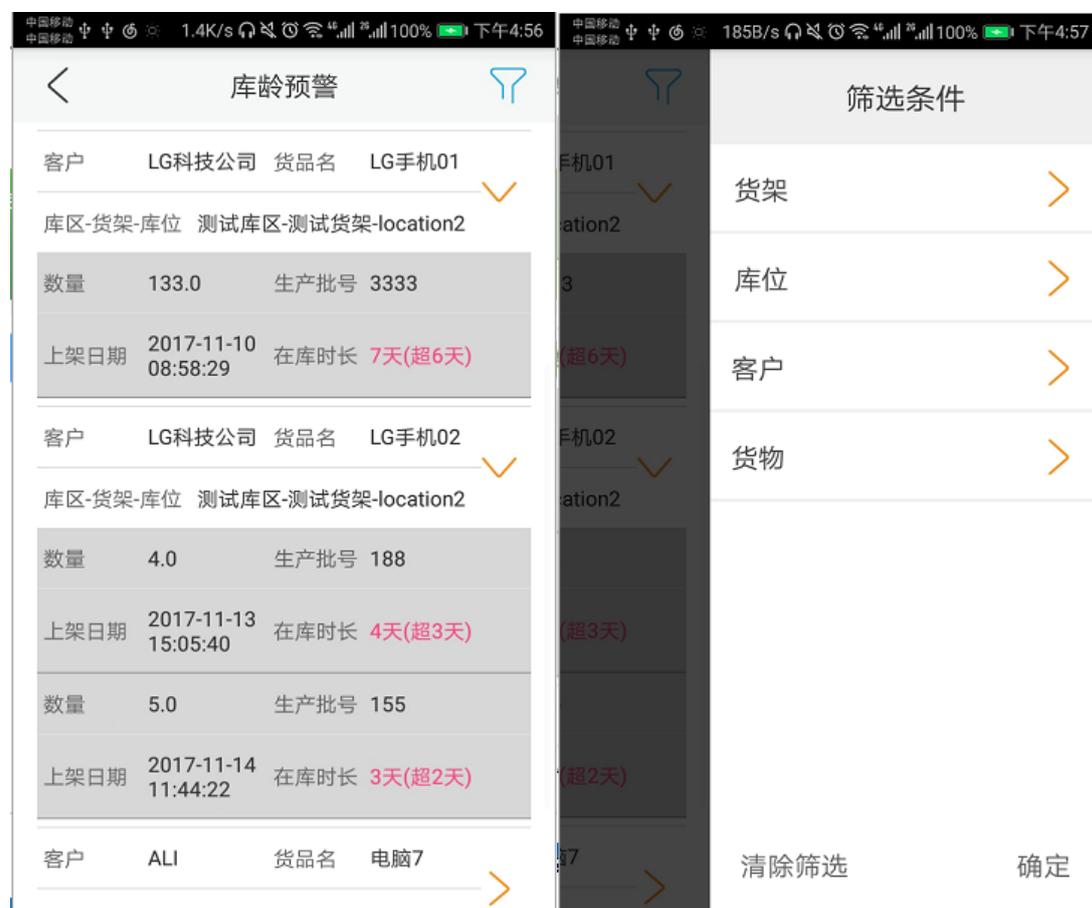
在选择预警情况界面也有显示各个预警的大致信息：



(1) 保质期预警：通过在 PC 端设置货物的保质期时间和提前预警天数，系统将根据这些条件来设置预警信息。（同样可以根据货架、库位、客户、货物来筛选，这里就不在举例说明）



(2) 库龄预警：需要在 PC 端设置某个库位下的某个货物的在库的最大时长，超过该时限系统将给出提醒，另外数据是根据库位和货物来分组显示的。（同样可以根据货架、库位、客户、货物来筛选数据）



(3) 库存过低预警：同样需要在 PC 端选定货物在所有库位上的库存最低数，当库存低于该数时将给出提示。（这里的筛选条件只有客户和货物）

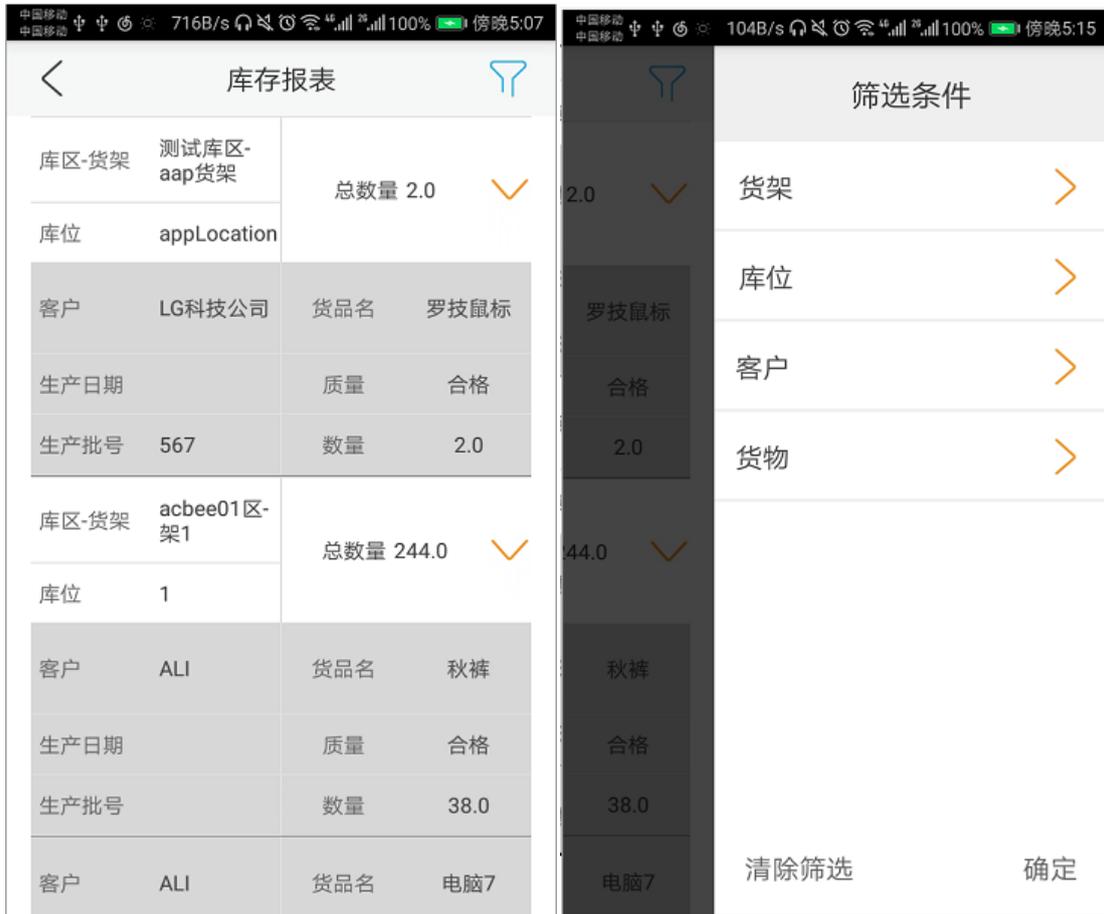


## 3.5 报表管理

报表管理主要是来查看仓库货物情况的报表主要有库存报表、期初期末报表、入库明细报表、出库明细报表三个模块。

### 3.5.1 库存报表

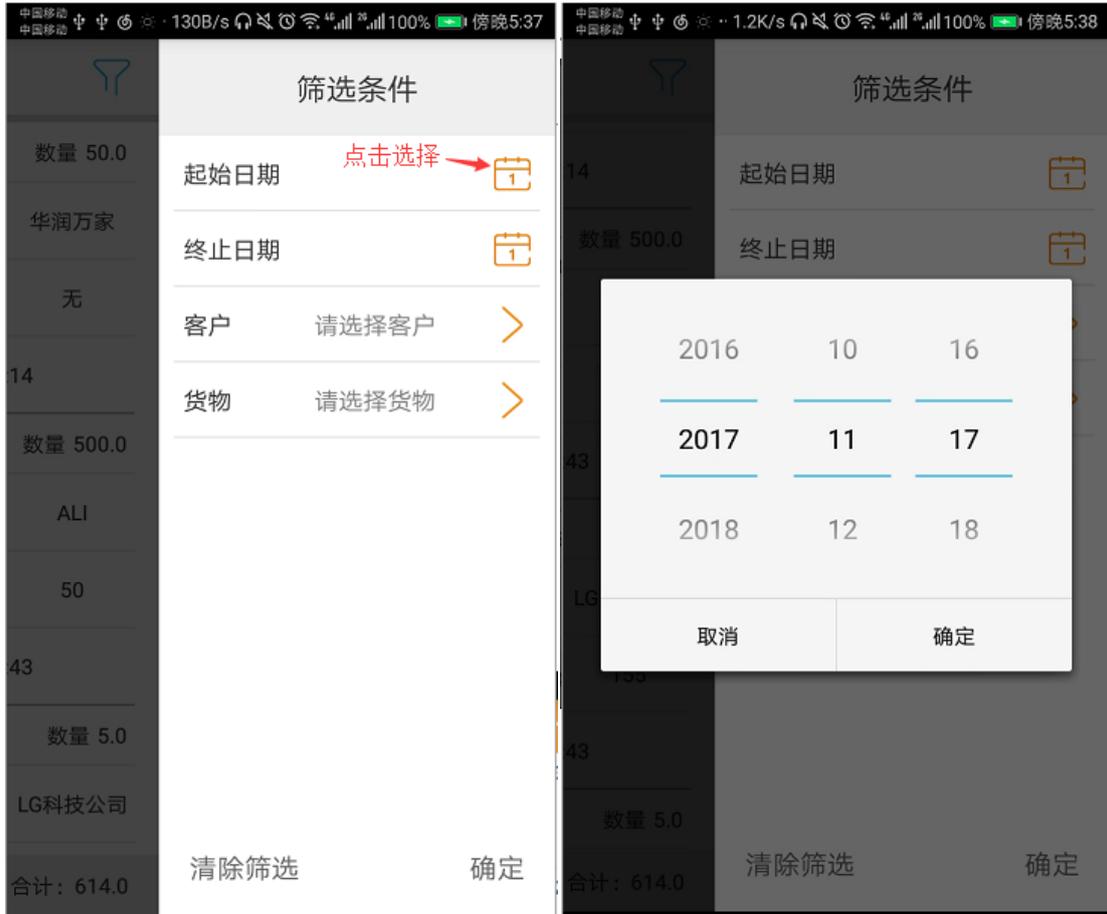
主要用来显示当前各个库位上货物的存储情况，以库位为分组条件显示。（一样可以根据货架、库位、客户、货物来筛选）



### 3.5.2 入库明细报表

入库明细表用来查看货物入库的具体明细，以列表的形式清楚展现出来。（点右上角的图标出现的查询条件有起始时间、终止时间、客户、货物）

入库商品明细表			
			数量 50.0
需求单号	RK20171117 00005	客户	华润万家
货品名	205g天鹰纯 白薯粉丝	生产批号	无
实际到货时间	2017-11-17 15:19:14		
			数量 500.0
需求单号	RK20171117 00004	客户	ALI
货品名	面膜	生产批号	50
实际到货时间	2017-11-17 14:29:43		
			数量 5.0
需求单号	RK20171114 00005	客户	LG科技公司
			合计: 614.0



### 3.5.3 出库明细报表

入库明细表用来查看货物出库的具体明细，以列表的形式清楚展现出来。（点右上角的图标出现的查询条件有起始时间、终止时间、客户、货物、需方商）

出库商品明细表				筛选条件	
			数量 15.0	数量 15.0	
需求单号	CK20171117 00004	需方商	盛大	盛大	起始日期
货品名	电脑7	客户	ALI	ALI	终止日期
生产批号	无				客户 请选择客户 >
			数量 1.0	数量 1.0	货物 请选择货物 >
需求单号	CK20171115 00001	需方商	盛大	盛大	需方商 请选择需方商 >
货品名	LG手机01	客户	LG科技公司	LG科技公司	
生产批号	无				
			数量 20.0	数量 20.0	
需求单号	CK20171114 00004	需方商	测试需方商	测试需方商	
货品名	LG手机02	客户	LG科技公司	LG科技公司	
生产批号	4444				
			合计: 63.0	合计: 63.0	清除筛选 确定

### 3.5.4 库存吞吐量统计表

## 3.6 其他功能

目前该功能模块有仓库吞吐量推移图和仓库每日结存图，以折线图和柱形图的形式形象的表现出仓库的库存走势。

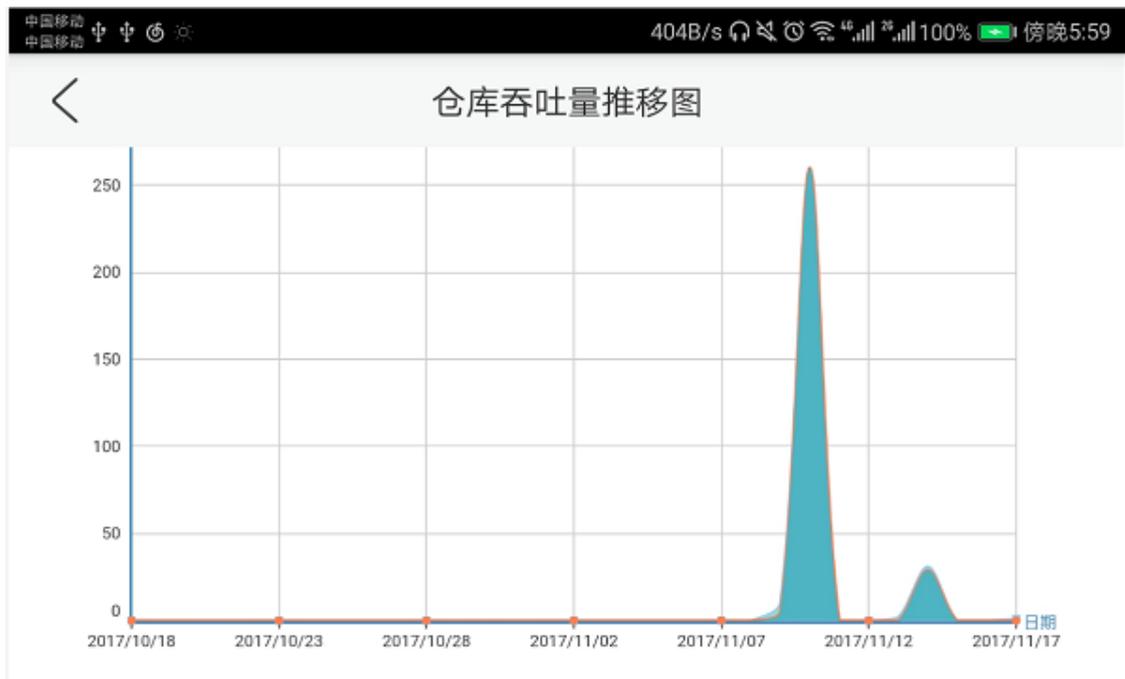
### 3.6.1 仓库吞吐量推移图

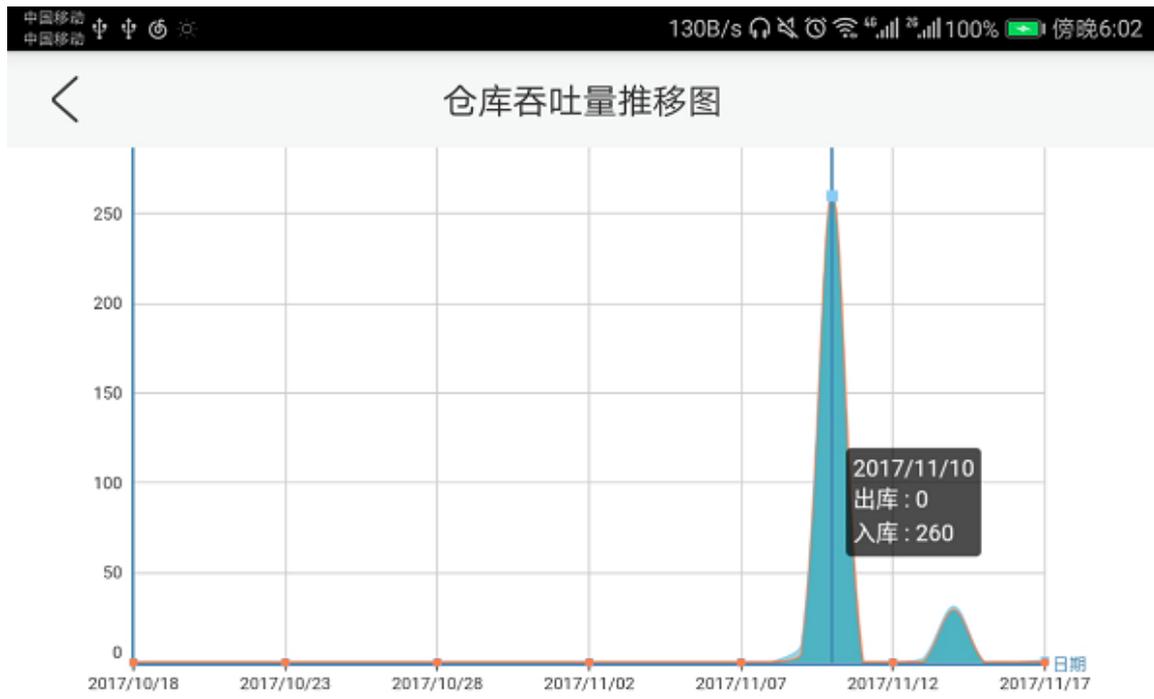
以折线的形式表现出仓库在最近一个月内入库和出库的走势情况，更有效于对仓库的管理。

1. 目前可根据客户和货物来查询库存情况，客户和货物之间有个上下层的关系，需先输入客户才可输入货物。



2. 点完确定后生成折线图，可以通过点击某一天来查看当天的出入库数据。

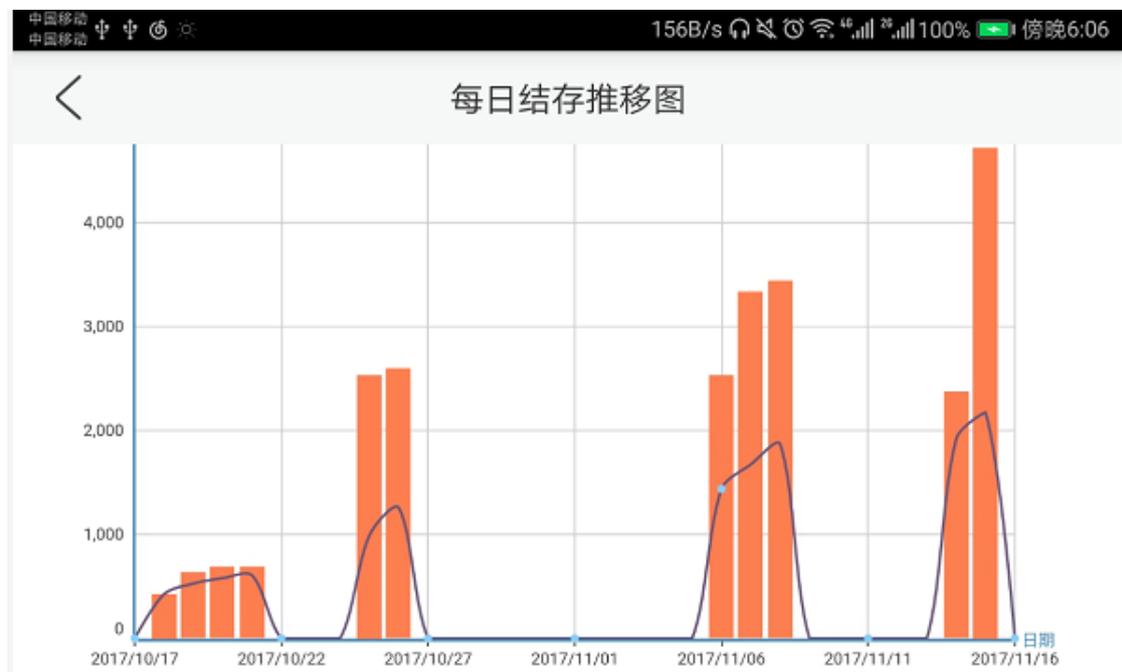


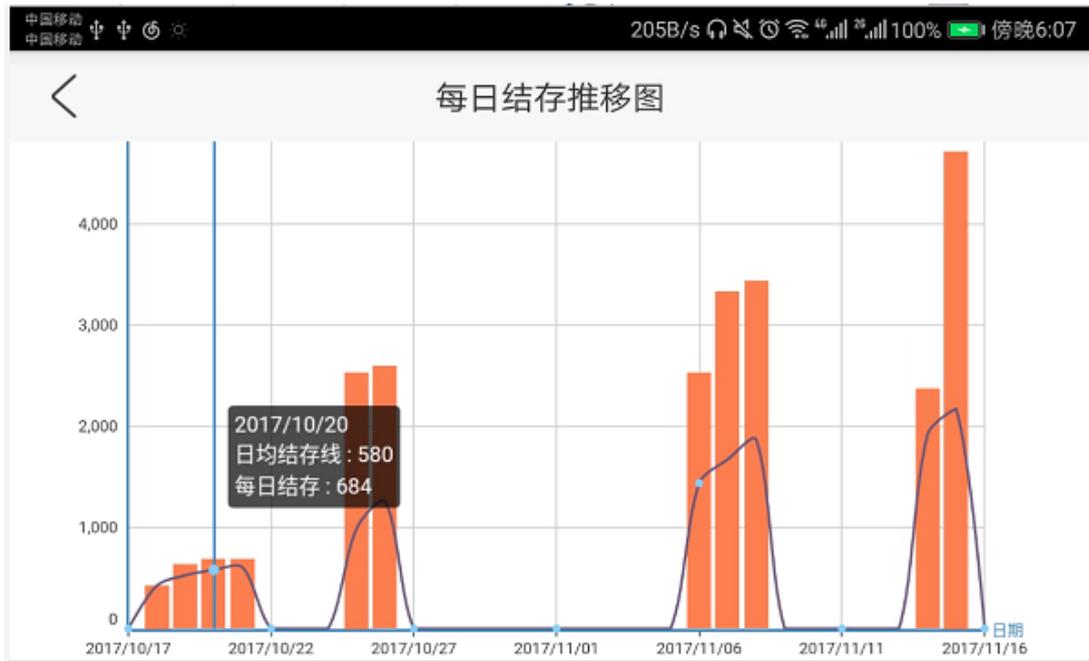


### 3.6.2 仓库每日结存图

以折线和柱状图相结合的方式表现出仓库在最近一个月内每日结存和日均结存的走势情况，更有效于对仓库科学的管理。

和仓库吞吐量推移图一样都可以根据客户和货物来查询，最后点击确定生成图形。





Smart WMS 微信公众平台

干货分享 | 业务咨询 | 客户服务

**24H 咨询专线 : 130 2222 3322**

**产品官网 : [www.smartwms.cn](http://www.smartwms.cn)**

**天津市小蜜蜂计算机技术有限公司**

电话 : (86-22)27430664    邮箱 : [info@acbee.com](mailto:info@acbee.com)    网址 : [www.acbee.com](http://www.acbee.com)

地址 : 天津市南开区白堤路 186 号电子科技中心



acbee 标识, 是天津市小蜜蜂计算机技术有限公司的注册商标, 得到授权后方可使用。其他商标是其各自所有者财产。

© 2017 acbee . 保留所有权利